

PHILIPS

Monitor 32 : 9 SuperWide
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Serija 6000

49 (diagonala 48,8 palca/124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Izboljšava učinkovitost pri poteku dela

z izskočno spletno kamero

Ta monitor Philips Thunderbolt™ 4 ima vse, kar potrebujete za sodelovanje pri delu na daljavo. Spletna kamera je opremljena s funkcijami, kot sta samodejno kadriranje in lučka zasedenosti, da bo izkušnja videokonferenc zares odlična.

Thunderbolt™ 4 za prilagodljivost in zmogljivost

- Priključek Thunderbolt™ 4: za bliskovito hitro povezavo

Vrhunska kakovost slike

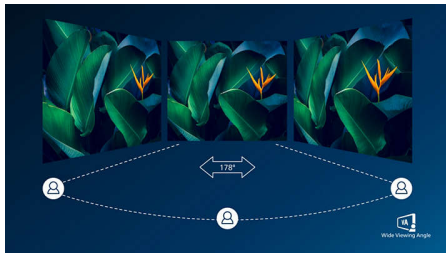
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- DisplayHDR 400 za pristnejše in izjemne slike

Zasnovano za vaš način dela

- PowerSensor 2: za optimizirano energetsko učinkovitost
- Zaslon 32 : 9 SuperWide je zasnovan, da nadomesti nastavitve z več zasloni
- Spletna kamera, pripravljena za sodelovanje in opremljena z mikrofonom, ki ima funkcijo odpravljanja šumov.
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- Busylight: za nastavitev delovnega stanja
- Kljukica za slušalke: za prilagodljivo shranjevanje
- SmartKVM: za preprosto preklapljanje med viri.
- Samodejno kadriranje spletne kamere, izboljšano z AI: za dinamične videoklice.
- Prilagodljiva spletna kamera: za udobne video konference.

Značilnosti

Zaslon VA



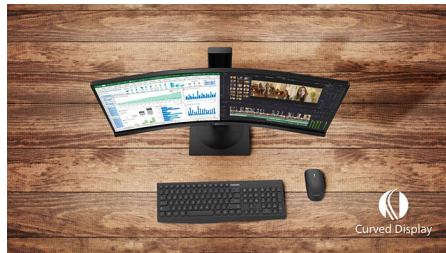
LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmora standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so "združljivi s tehnologijo HDR", pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo in najmanjšo svetlostjo 400 nitov slike oživijo z opaznimi svetlimi deli in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

Ukrivljena zasnova zaslona



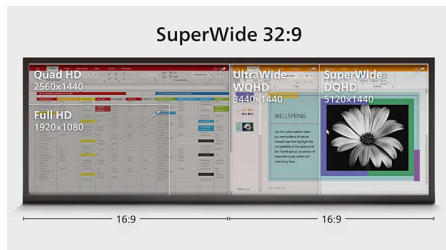
Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

SmartKVM



Za razliko od običajnega vgrajenega gumba za nadzor KVM omogoča funkcija SmartKVM preklapljanje med viri s klikom gumba na tipkovnici. Ko so vse naprave pravilno povezane, lahko uporabniki preprosto preklaplajo med viri tako, da trikrat kliknejo tipko "Ctrl".

32 : 9 SuperWide



49-palčni zaslon 32 : 9 SuperWide z ločljivostjo 5120 x 1440 je zasnovan, da nadomesti nastavitve z več zasloni za izjemno širok pogled. Imeli boste občutek, kot da imate dva 27-palčna zaslona 16 : 9 Quad HD enega ob drugem. Zaslonski SuperWide ponujajo širino ekrana dveh zaslonov brez zapletene nastavitve.

Prilagodljiva spletna kamera



S to funkcijo lahko udobje video konferenc ponese na višjo raven. S 30-stopinjsko nastavitvijo spletne kamere lahko uporabniki udobno kličejo in se udeležijo sestankov s kateregakoli mesta, ki jim najbolj ustreza.

Samodejno kadriranje spletne kamere, izboljšano z AI



Z umetno inteligenco (AI) izboljšana funkcija je popolna za videokonference z več osebami. Kadar se ena ali več oseb pridruži pogledu spletne kamere, funkcija s pomočjo umetne inteligence samodejno prilagodi zaslon, da zajame vse člane ekipe. Ko sodelujoči pogled spletne kamere zapustijo, se spletna kamera s pomočjo umetne inteligence ponovno ustrezno prilagodi, kar je popolno za dolge sestanke in skupinske klice.

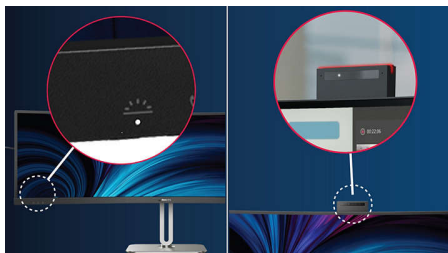
Kljukica za slušalke



Ta funkcija ne omogoča shranjevanja slušalk. Previdno povlecite kavelj ob strani monitorja: ta funkcija omogoča urejeno namizje in nudi priročno rešitev za upravljanje kablov na vaši delovni mizi.

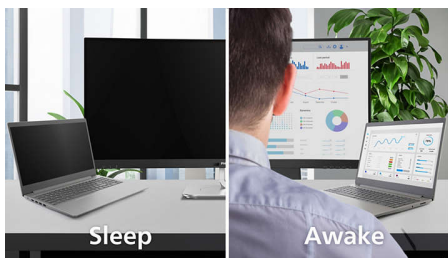
Značilnosti

Busylight



Ta funkcija omogoča zasebnost in optimalno sodelovanje, ko delate v živahnem pisarniškem okolju. Če želite ostale obvestiti, da ste zaposleni, lahko uporabniki preprosto pritisnejo tipko za funkcijo Busylight v spodnjem levem meniju na robu monitorja. Lučka na spletni kameri se obarva rdeče. Poleg tega se lahko funkcija Busylight sinhronizira tudi s stanjem Microsoftovih delovnih skupin uporabnika.

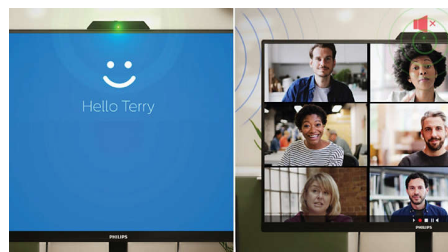
PowerSensor 2



Monitor ima funkcijo PowerSensor 2, ki zmanjšuje porabo energije, saj zazna, kdaj se uporabniki približujejo in oddaljujejo od zaslona.

Ko v meniju preklopite na nastavitve "Uporabnik" je treba za pravilno delovanje te funkcije prilagoditi nastavitve v operacijskem sistemu Windows 11. Ko so nastavitve izvedene, se monitor in priključeni namizni računalnik/prenosnik zbudita, ko se mu oseba približa, in preklopita v način za spanje, ko se oseba oddalji. S tem se učinkovito zmanjša količina časa budnosti. Razdaljo za zaznavanje lahko nastavite od 50, 75 do 120 cm od uporabnikovega prenosnega računalnika. Upoštevajte, da mora biti nameščen operacijski sistem Windows 11.

Spletna kamera in mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov



Ta monitor Philips ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika, zato je popoln za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Opremljen je z naprednimi senzorji za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello, ki vam omogoča, da se v naprave Windows prijavite v manj kot 2

sekundah. Za več zasebnosti je kamera opremljena s fizičnim stikalom, s katerim jo lahko onemogočite, kadar je ne uporabljate. Mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razločno komunikacijo.

Thunderbolt™ 4 za prilagodljivost in zmogljivost



Ta monitor s priključno postajo Philips je opremljen s priključkom Thunderbolt 4. Tehnologija Thunderbolt 4 v primerjavi z običajnimi monitorji USB-C zagotavlja bliskovito hitrost prenosa podatkov, podpira video visoke ločljivosti, večtokovni prenos za verižno povezavo in napajanje zunanjih naprav z do 100 W.

Curved Business monitor

Monitor 32 : 9 SuperWide Thunderbolt™ 4

49B2U6903CH/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 48,8 palca/124 cm

Razmerje stranic: 32 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2328 x 0,2328 mm

Svetlost: 450(SDR) cd/m² , 500(HDR) cd/m²

Barve zaslona: 1,07 B

Barvna lestvica (običajna): NTSC: 97 %*, RGB: 119 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1

SmartContrast: 80000000 : 1

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: 5120 x 1440 pri 60 Hz (HDMI 2.0)*, 5120 x 1440 pri 100 Hz (DP 1.4)*, 5120 x 1440 pri 75 Hz (Thunderbolt)*

Učinkovito vidno področje: 1191,936 (V) x 335,232 (N) mm, ukrivljenost 1800R*

Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–140 kHz (V)/30–75 Hz (N); DP/Thunderbolt: 30–200 kHz (V)/48–120 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 109 ppi

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Zaslon ima certifikat HDR 400

EyeSafe

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, vhod Thunderbolt 4 x 1 (proti izhodni enoti, podatki, video, PD do 100 W)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod/mikrofon v kombiniranem vhodu

RJ45: Ethernet LAN do 2,5 G*, prebujanje prek omrežja LAN

Signalni izhod: Izhod Thunderbolt 4 x 1 (iz izhodne enote, podatki, video, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 2/10 G, proti izhodni enoti: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (podatki); iz izhodne enote: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2), USB-C2 x 1 (podatki, 45 W)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: Do 100 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,8 A)

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja, Izkllop zvoka, Handup, Busylight

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Kljukica za slušalke, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Vgrajena spletna kamera: Izskočna kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem

Spletna kamera s samodejnim kadriranjem

Funkcija nagiba spletne kamere: Da, –/+30 stopinj

Busylight

Odpravljanje šumov

SmartKVM: Da (Thunderbolt 4/USB-C1)

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtenje: –/+ 30 stopinja

Nagib: –5/15 stopinja

Specifikacije

Napajanje

Način ECO: 37,5 W (običajno)

Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: 0,5 W (običajno)

Vklopljeno: 41,85 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznaki: F

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 1290 x 300 x 475 mm

Izdelek brez stojala (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Izdelek s stolom (največja višina): 1193 x 586 x 268 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 19,54 kg

Izdelek s stolom (kg): 15,45 kg

Izdelek brez stojala (kg): 11,82 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev

(3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do

40 °C °C

Relativna vlažnost: 20–80 %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do

60 °C °C

MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: Energy Star, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge, LightSensor, PowerSensor 2*

Reciklirani plastični materiali: 85 %+ OBP 5 %

Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, TÜV/GS, TÜV Ergo, Certifikat TCO, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland – manj modre svetlobe (strojna rešitev)

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Srebrna

Sprednja plošča: Ogljena

Hrbtni pokrov: Ogljena

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel TBT4, napajalni kabel

Monitor s stolom

Uporabniška dokumentacija

* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

* Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.

* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

* Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.

* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.

* Barve zaslona se znižajo na 8-bitne, najvišja ločljivost vhoda HDMI je 5120 x 1440 pri 75 Hz, vhoda DisplayPort pa 5120 x 1440 pri 120 Hz

* Velja za prenosni računalnik z algoritmom DSC, sicer najvišja ločljivost vhoda in izhoda Thunderbolt 4 znaša 5120 x 1440 pri 60 Hz, 8-bitnih barvah zaslona in vhodu USB 3.2 generacije 1.

* Upoštevajte, da PowerSensor 2 deluje samo, če je nameščen Windows 11. Ko je PowerSensor 2 aktiviran, WAL označuje Walk Away Lock (Zaklep ob odhodu od naprave), WOA pa označuje Wake On (Bujenje prek).

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.

